

巨缘蝽亚科一新种

(半翅目:缘蝽科)

韩明升

(贵州省黔南州植保站,都匀 558000)

仑异缘蝽 *Pterygomia mengluna* Han 新种

体黑赭色,密被黄短细毛,腹面中央色较浅。头短小,方形,中央具深纵沟,复眼内侧各具斜凹陷。触角基向前突出于头的前方,触角除第2、3节基端黄褐色和第4节浅褐色外,其余均褐色,各节长 I:II:III:IV = 10:6.5:6.5:7.7 mm。喙褐色,长达中足基节窝前缘,各节长 I:II:III:IV = 2.3:2.0:1.0:1.7 mm。前胸背板粗糙,具颗粒状突起,中央纵脊直达小盾片,侧角向前延伸,超过头顶,末端平截具齿,前侧角尖锐突出,后侧角几成直角,前缘及后缘呈锯齿状(图1)。小盾片三角形,末端尖,光平,黄白色。前翅伸达腹末,革片前缘基半部具小刺突,膜片烟黑色,有少许黄色短细毛。足基节黑褐色,余为黑赭色;前、中足腿节腹面顶端具锐齿2枚,胫节背面扩展极不显著;后足腿节膨大,具刺状突起,胫节背、腹两面基半部扩展呈片状,背面扩展较宽,宽于腹面扩展的2.3倍,腹面扩展的边缘具颗粒突起,雄虫中央后方具巨齿一枚(图2:2),雌虫无此巨齿。前、中胸腹面中央乳黄白色,两侧及后胸腹面褐色,中胸腺孔顶端呈卵圆形腊状黄色小斑。雌虫生殖节末端如图2的第3图,雄虫生殖节如图2的第4图。体长为31.0 mm。前胸背板(图2:1)外侧角间距:雌虫19.0 mm,雄虫17.0 mm。体宽:雌虫11.1 mm,雄虫9.0 mm。

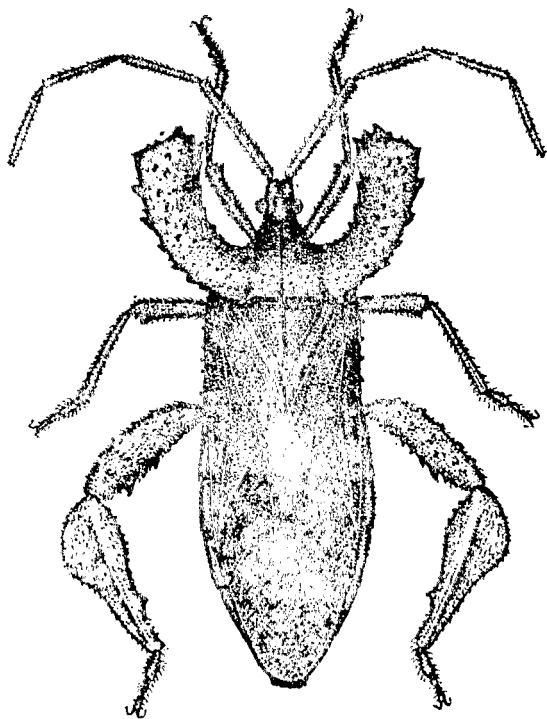
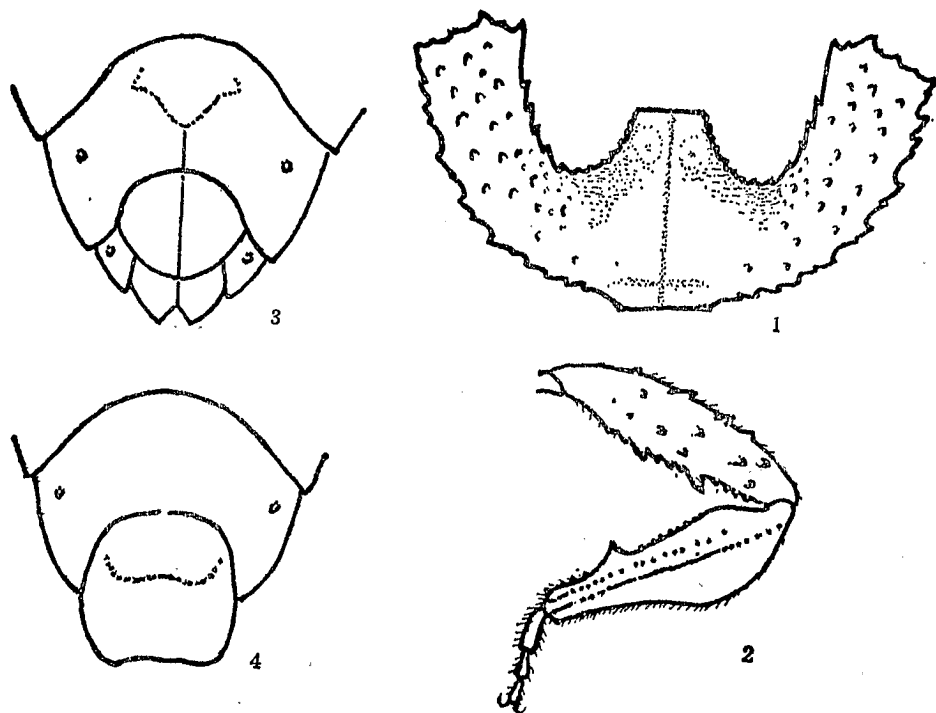


图1 仑异缘蝽 *Pterygomia mengluna* sp. nov. ♂

本种与 *P. gyayi* (White) 和 *P. obscurata* (Stål) 相似,但本种前、中足胫节背面

本文于1987年10月收到。

本文承贵州农学院陈凤玉先生修改,并作外文摘要,表示致谢。

图2 岩异缘蝽 *Pterygomia mengluna* sp. nov.

1. 前翅背板; 2. 雄虫后足; 3. 雌虫生殖节; 4. 雄虫生殖节

扩展部分极不显著, 前胸背板侧角亦不相同可以区别。

正模♂, 配模♀, 云南西双版纳勐仑, 1987. IV. 12, 韩明升采。副模1♂, 西双版纳勐仑, 1987. IV. 12, 韩明升采。

模式标本存贵州黔南州植保站。

A NEW SPECIES OF PTERYGROMIA FROM CHINA (HETEROPTERA: COREIDAE)

HAN MING-SHENG

(Plant Protection and Plant Quarantine Station of Qiannan Autonomous Prefecture, Duyun 558000)

In this paper a new species of *Pterygomia* is described. The type specimens is deposited in the Plant Protection and Plant Quarantine Station of Qiannan Autonomous Prefecture, Guizhou Province.

Pterygomia mengluna sp. nov.

This species resembles to *Pterygomia grayi* (White) and *Pterygomia obscurata* (Stål), but differs in: the anterior and intermediate tibia of this species not dilated, pronotum shape also not alike (fig. 1)

Holotype: Male, Menglun, Yunnan, 12. IV. 1987. Collected by Han ming-sheng. Allotype: Female, location and date same as above. Paratype: 1 male, idem.